

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 15 日 (15.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/084140 A3

- (51) 国際特許分類: H04N 7/16, 5/44
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003770
(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 4 日 (04.03.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-060601 2004 年 3 月 4 日 (04.03.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本テレビ放送網株式会社 (NIPPON TELEVISION NETWORK CORPORATION) [JP/JP]; 〒1057444 東京都

港区東新橋 1-6-1 Tokyo (JP). 学校法人早稲田大学 (WASEDA UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒1698050 東京都新宿区戸塚町 1 丁目 1 0 4 番地 Tokyo (JP).

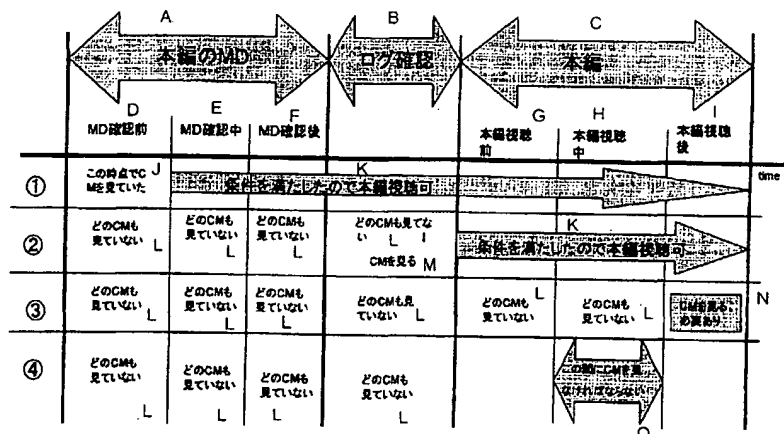
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮林 聡 (MIYABAYASHI, Satoshi) [JP/JP]; 〒1057444 東京都港区東新橋 1-6-1 日本テレビ放送網株式会社内 Tokyo (JP). 浦野 文治 (URANO, Joji) [JP/JP]; 〒1057444 東京都港区東新橋 1-6-1 日本テレビ放送網株式会社内 Tokyo (JP). 土居 清之 (DOI, Kiyoyuki) [JP/JP]; 〒1057444 東京都港区東新橋 1-6-1 日本テレビ放送網株式会社内 Tokyo (JP). 加藤 友

[続葉有]

(54) Title: VIEW CONTROL SYSTEM AND VIEW CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 視聴制御システム及び視聴制御方法



- A... MAIN PROGRAM MD
B... LOG CHECK
C... MAIN PROGRAM
D... BEFORE MD CHECK
E... MD BEING CHECKED
F... AFTER MD CHECK
G... BEFORE VIEWING MAIN PROGRAM
H... MAIN PROGRAM BEING VIEWED
I... AFTER VIEWING MAIN PROGRAM
J... CM VIEWED AT THIS MOMENT
K... CONDITION IS SATISFIED AND MAIN PROGRAM CAN BE VIEWED
L... NO CM IS VIEWED
M... CM IS VIEWED
N... CM SHOULD BE VIEWED
O... CM SHOULD BE VIEWED DURING THIS PERIOD

(57) Abstract: A view controller for controlling view is described on meta data and a view history (log) of a viewer recorded at the reception side is used to judge whether the condition of the view controller is satisfied. When the condition is satisfied, the view of the received content is permitted. Moreover, the view controller controls not only the view history (log) of the viewer stored before the content is received but also the view of another content during or after the content view. Thus, it is possible to perform view control to enforce the content right information and reflect the intention of the content creator.

(57) 要約: メタデータに視聴を制御する視聴制御子を記述し、この視聴制御子の条件に合致するか否かを、受信機側で記録された視聴者の視聴履歴 (ログ) を用いて判定する。そして、条件を満足するならば、受信したコンテンツの視聴を許可する。また、視聴制御子

は、コンテンツ受信前に記憶されている視聴者の視聴履歴 (ログ) のみならず、コンテンツ視聴中又は視聴後に他の

[続葉有]



規 (KATO, Tomonori) [JP/JP]; 〒1057444 東京都港区東新橋 1-6-1 日本テレビ放送網株式会社内 Tokyo (JP). 亀山 渉 (KAMEYAMA, Wataru) [JP/JP]; 〒1698050 東京都新宿区戸塚町 1 丁目 104 番地 学校法人早稲田大学内 Tokyo (JP). 大黒 泰平 (DAIKOKU, Taihei) [JP/JP]; 〒1698050 東京都新宿区戸塚町 1 丁目 104 番地 学校法人早稲田大学内 Tokyo (JP). 細野 一樹 (HOSONO, Kazuki) [JP/JP]; 〒1698050 東京都新宿区戸塚町 1 丁目 104 番地 学校法人早稲田大学内 Tokyo (JP). 関 亜紀子 (SEKI, Akiko) [JP/JP]; 〒1698050 東京都新宿区戸塚町 1 丁目 104 番地 学校法人早稲田大学内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 宇高 克己 (UDAKA, Katsuki); 〒1010025 東京都千代田区神田佐久間町 1-14 第二東ビル 5 階 Tokyo (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (88) 国際調査報告書の公開日: 2005 年 11 月 10 日

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。